

SCHEDA TECNICA



Codice	Descrizione	Misure
SILICONE15	SILICONE DETECTABILE, colore BLU	h. 1.200 x 10.000 mm, spessore 1,5 mm
SILICONE03	SILICONE DETECTABILE, colore BLU	h. 1.200 x 10.000 mm, spessore 3 mm
SILICONE05	SILICONE DETECTABILE, colore BLU	h. 1.200 x 10.000 mm, spessore 5 mm

Caratteristiche	Bobine in gomma siliconica solida contenente additivi rilevabili dal metal detector. Particolarmente indicate per l'utilizzo ad alte temperature e in situazioni in cui è richiesto un materiale detectabile morbido e flessibile.	
Proprietà	Valore	Test di riferimento
Carico di rottura	9 Mpa	BSISO37
Allungamento a rottura	400%	BSISO37
Resistenza allo strappo	16.5 N/mm	BS ISO 34-1 Method C
Durezza	67 Shore A	ASTM D2240
Deformazione da compressione interna (25% per 24h/150°C)	15%	BS 9-3 PT A 6 type B
Colore	Blu scuro	
Temperatura	Da -60°C a +230° C	

Conformità	<p>Questo prodotto contiene solo elementi che compaiono nella lista FDA (Food and Drug Administration)* della normativa 21 CFR numero 177-2600 relativa agli articoli in gomma riutilizzabili destinati all'utilizzo in sicurezza nella produzione, fabbricazione, confezionamento, lavorazione, preparazione, trattamento, imballaggio, trasporto o conservazione degli alimenti. Una bassa percentuale, non pericolosa, di additivo metallico detectabile è mescolato alla base polimerica per renderla rilevabile al metal detector. Il prodotto è conforme anche alla direttiva CE 1935/2004 e 2023/2006.</p> <p>N.B. l'eventuale richiesta di conformità alimentare sul lotto acquistato è da richiedere al momento dell'ordine ed è vincolata all'acquisto della bobina intera.</p>
Informazioni sulla rilevabilità	<p>Il silicone detectabile contiene un additivo rilevabile al metal disperso equamente nella lastra, che lo rende rilevabile da un metal detector correttamente calibrato. Raccomandiamo che i prodotti siano testati sul vostro metal detector da un professionista. Potrebbe essere necessario ricalibrare il macchinario per rilevare questo prodotto.</p>
Utilizzo	<p>Guarnizioni, giunture, nastri utilizzati in applicazioni a contatto con alimenti, bevande e nella farmaceutica</p>
Confezione	<p>Rotoli da 10 mt. h= 1,20 metro</p>

* FDA: Food & Drug Administration, agenzia governativa americana all'interno del Dipartimento della Salute che si occupa della regolamentazione sulla sicurezza del cibo, farmaci, cosmetici e dispositivi che emettono radiazioni. Sebbene sia un ente americano, le sue normative vengono comunemente adottate negli standard internazionali di controllo.

